



EWIS Groupe 3 - Continue - Évaluation / Formation

EWIS Groupe 3 - Formation Continue - Évaluation / Formation

XQ-EWIS-FR-FC-GP3



Description

GROUPE 3 – Ingénierie EWIS

Un parcours personnalisé pour les acteurs de la conception et des modifications EWIS. Renforcez uniquement les connaissances nécessaires à vos responsabilités d'ingénierie tout en restant conforme aux exigences réglementaires.

Cette formation est conforme à Easy Access Rules for Continuing Airworthiness (Regulation (EU) No 1321/2014) : GM2 145.A.30(e) Personnel requirements, AMC4 CAMO.A.305(g) Personnel requirements et AMC 20-22 Electrical Wiring Interconnection System (EWIS)

OBJECTIFS

Etre capable de connaître et de comprendre l'application de la réglementation EWIS.
Apporter aux participants une connaissance technique en matière de sécurité des EWIS.

PROGRAMME

B. Documentation des pratiques de câblage

- B.8 Présentation et structure du manuel des pratiques standard de câblage
- B.9 Index du chapitre des références croisées
- B.10 Tableaux et données importantes
- B.11 Manuel des schémas de câblage
- B.12 Autres documentations applicables

D. Nettoyage

- D.20 Planning de protection des contaminations
- D.21 Protection durant les opérations de maintenance et de réparation
- D.22 Procédures de nettoyage

E. Câblage

- E.23 Identification des câblages, types et fabrication
- E.24 Qualité d'isolation et tolérances aux dommages
- E.26 Pratiques d'installation de faisceaux de câbles
- E.27 Dommages typiques
- E.28 Procédures de maintenance et de réparation
- E.29 Manchons
- E.30 Câbles inutilisés, terminaisons et stockage
- E.31 Métallisation et mise à la masse

F. Appareillages de connectivité

- F.32 Identification et types de connecteurs généraux
 - F.33 Protections et précautions
 - F.34 Procédures d'inspection visuelle
 - F.35 Dommages typiques constatés
 - F.36 Procédures de réparation
-

DURÉE

Formation adaptée : Test de positionnement et formation adaptée à vos besoins

PUBLIC

Personnel PART M / PART 21 / PART 145 qui participe à la définition d'installations de câblage sur aéronefs, moteurs ou équipements en service.

VALIDITÉ

2 ans

Conditions d'examen

Test de positionnement : Validation de vos acquis.

Formation uniquement sur les compétences non validées à partir du test de positionnement, suivi d'un questionnaire adapté aux modules non validés.

Certification

Délivrance du certificat à la validation des domaines de compétences EWIS.